5E · FICHE 093610

Angle manquant dans un triangle

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 46

180 - 29 - 105 = 46°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 66° et 24°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 90

180 - 66 - 24 = 90°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 44

180 - 45 - 91 = 44°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 121

180 - 39 - 20 = 121°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 85 - 53 = 42°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 101 - 60 = 19°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 107°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 20

180 - 53 - 107 = 20°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 26 - 79 = 75°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 93 - 30 = 57°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 70 - 68 = 42°.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.